

МАНУФАКТУРНЫЯ И ГОРНОЗАВОДСКІЯ

ИЗВѢСТІЯ.

Еженедѣльно выхо-
дитъ одинъ листъ,
по пятницамъ.

№
101



13.

Годичная цена
2 руб. 85 коп. ср.
съ доставкою.

МАРТА 26 ДНЯ 1843 ГОДА.

СОДЕРЖАНІЕ.

ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ: Фабричная промышленность въ Бухаріи. **ГОРНОЕ ДѢЛО:** Вѣдомость о количествѣ золота и платины полученныхъ во 2-й половинѣ 1842 года съ казенныхъ и частныхъ промысловъ Уральскаго хребта. **ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО:** Каменные угли Южной Россіи. **ПРИВИЛЕГІИ. СМѢСЬ.**

I. ФАБРИКИ И МАНУФАКТУРЫ.

Фабричная промышленность въ Бухаріи.

Собственно фабрикѣ, въ такомъ смыслѣ, какъ мы привыкли разумѣть это слово въ Европѣ, въ Бухаріи нѣтъ. Разныя отрасли мануфактурныхъ работъ производятся тамъ въ частныхъ домахъ въ небольшомъ видѣ и при этомъ нѣтъ ни одного заведенія, въ которомъ всѣ работы были бы сосредото- чены въ одномъ мѣстѣ. Последнее обстоя- тельство не имѣетъ цѣлю признаваемое во многихъ отношеніяхъ полезнымъ раздѣленіе работъ, но происходитъ преимущественно или отъ неимѣнія достаточныхъ капита- ловъ на устройство большихъ фабрикъ, или, и еще болѣе, отъ того, что Бухарцы не понимаютъ выгоды отправлять работы въ большомъ видѣ. Такимъ образомъ ткачъ,

имѣя запросъ отъ купца или потребителя на произведенія свои, часто не имѣетъ воз- можности представить ему готовые издѣ- лія, но долженъ итти къ красильщикамъ для полученія крашеннаго шелка и пряжи, или покупаетъ ихъ на базарѣ. Въ базар- ныхъ лавкахъ въ свою очередь они ску- паются по немногу отъ приносящихъ туда свои домашнія издѣлія. Конечно при та- комъ положеніи дѣлъ, если бы нашелся смѣтливый капиталистъ, который въ одномъ мѣстѣ соединилъ бы всѣ работы, то при возможности отправлять ихъ въ большомъ видѣ, хотя и безъ помощи машинныхъ спо- собовъ, онъ могъ бы имѣть при требова- ніи всегда готовые издѣлія и сверхъ того былъ бы даже въ состояніи улучшить са- мыя качества ихъ, которыя остаются неиз- мѣнными въ продолженіи многихъ столѣ- тій. Безъ сомнѣнія подобное предпріятіе могло бы принести учредителю весьма большія выгоды и подорвало бы мелочную

домашнюю промышленность нынѣшнихъ бухарскихъ фабрикантовъ; но при настоящемъ положеніи дѣль въ подобномъ предпріятіи встрѣтились бы два важныя препятствія: во первыхъ бухарцы, коснѣя въ своемъ невѣжествѣ, не понимаютъ своей собственной пользы, да и избѣгаютъ частію нововведеній изъ опасенія ихъ фанатическаго мусульманскаго правительства, способнаго въ подобномъ случаѣ обвинить и предать наказанію за подраженіе обычаямъ невѣрныхъ европейцевъ, а во вторыхъ и потому, что при нынѣшнихъ фабричныхъ заведеніяхъ каждый хозяинъ есть вмѣстѣ съ тѣмъ и работникъ, отчего было бы затруднительно снабдить новую фабрику искусственными работниками по всѣмъ различнымъ производствамъ ея.

Приготавливаемые въ Бухаріи мануфактурныя издѣлія не многочисленны; бумажныя ткани тамъ суть: бязь, чить и алача; полупелюшковые — бикасапъ, адрасъ и акбаресъ; шелковыя — дараи; кромѣ того тамъ приготавливаются шелковыя и полупелюшковыя бархаты, ковры и узорчатые войлоки.

Пряжа, нужная для изготовленія бумажныхъ тканей, приготавливается въ домахъ, единственно женщинами, ручнымъ пряденіемъ и продается ими на базары небольшими количествами. Пряжа эта отличается своею неровностію; въ продажѣ въ городѣ Бухарѣ различаютъ нѣсколько сортовъ ея, к. т. *бухарская*, — самаго низшаго качества, продающаяся по 12 тиллъ за одинъ батманъ восьми пудоваго вѣса или по 21 руб. 42 коп. ассигнаціями за одинъ пудъ; *міанкальская*, привозимая изъ міанкальской области, лежащей на востокъ отъ Бухары, вверху по рѣкѣ Заревшану, которая считается лучше приготовленной въ Бухарѣ и ея окрестностяхъ и продается тамъ по 18 тиллъ за батманъ или по 32 руб. 13 коп. ассигнац. за одинъ пудъ; наконецъ *самаркандская*, привозимая изъ Самарканда, почитаемая за лучшую и продающаяся

по 24 тиллы за одинъ батманъ т. е. по 42 руб. 84 коп. ассигн. за пудъ. Но самая дорогая и самая лучшая пряденая бумага, находящаяся тамъ въ продажѣ есть *шарисабская*, привозимая изъ Шарисабса, которой одинъ батманъ стоитъ 40 тилл. или одинъ пудъ 71 руб. 40 коп. ассигнац. Зависитъ ли разность въ качествахъ сихъ сортовъ только отъ болѣе или менѣе тщательной обработки хлопчатой бумаги, или и самая сырая бумага, произрастающая въ различныхъ мѣстахъ, по свойствамъ своимъ способствуетъ приготовленію пряжи разныхъ качествъ, сего я не могу разрѣшить съ достовѣрностію.

Хотя вывозъ пряденой бухарской бумаги въ Россію и до сихъ поръ еще довольно значителенъ, однако бухарскіе купцы жалуются, что въ настоящее время онъ уже много уменьшился. Последнее обстоятельство должно быть приписано распространенію въ Россіи машиннаго пряденія бумаги, которая обходится дешевле и бываетъ ровнѣе сравнительно съ бухарскою, пряденою руками. Последняя при ввозѣ ея въ Россію идетъ только для приготовленія самыхъ грубыхъ бумажныхъ тканей, к. т. нанки, которая главнѣйшій сбытъ свой имѣетъ въ Азію же. Но еще болѣе она идетъ у насъ для дѣланія свѣчныхъ свѣтиленъ. Да и въ самой Бухаріи лучшіе сорта ея для болѣе тонкихъ тканей потому только могутъ быть употребляемы, что ткани сіи подвергаются особенной аппретурѣ, которая, хотя со вредомъ прочности матеріи, придаетъ имъ достаточную наружную ровность, не скрывая впрочемъ вполне недостатковъ бумажной пряжи. Наконецъ сами бухарцы, пріѣзжающіе для торговли въ Россію, познакомивъ съ качествами нашей машинной пряденой бумаги, убѣдились въ превосходствѣ ея предъ ихъ собственною, и одинъ бухарскій купецъ въ караванѣ, прибывшемъ въ Бухару въ январѣ 1842 года, привезъ туда изъ Россіи нѣсколько машинной пря-

жи, желая испытать ее при приготовленіи лучшихъ сортовъ ихъ тканей. Можетъ быть это обстоятельство откроетъ вскорѣ сбытъ нашей пряденой бумаги въ ту страну, изъ которой мы сами столько лѣтъ покупали это же самое произведеніе.

Приступая теперь къ обзорѣнню различныхъ тканей, я долженъ въ началѣ сказать, что ткательское искусство находится въ Бухаріи на самой низшей степени совершенства. Ткательскіе станы ихъ устроены особеннымъ способомъ и основа ихъ находится не въ горизонтальномъ положеніи, какъ обыкновенно у насъ, но идетъ вертикально отъ потолка комнаты, въ которой производится работа, сверху внизъ. Тканье на нихъ производится очень медленно, и ткани вообще не могутъ выдѣлываться шире 9 или 9½ вершковъ.

Въ Бухаріи приготовляются слѣдующія хлопчатобумажныя ткани:

Бязь, которая собственно есть ни что иное какъ бумажный холстъ или бумажное полотно. Она ткется кусками шириною около 7 вершковъ, и длиною каждый кусокъ отъ 11 до 12 аршинъ. Какъ по качеству пряжи такъ и по плотности ткани бязь бываетъ различныхъ качествъ, но весьма плотная почти не ткется, а за то часто дѣлаютъ ее очень тонкую и почти прозрачную. Въ этомъ видѣ у бѣдныхъ людей она употребляется вмѣсто кисей на чалмы, между тѣмъ какъ болѣе плотная во всѣхъ случаяхъ замѣняетъ бухарцамъ наше полотно. Кусокъ бязи сказанной длины продается отъ 2½ до 5 тянегъ или отъ 1 руб. 70 коп. до 3 руб. 40 коп. ассиг. Впрочемъ самыхъ лучшихъ качествъ бязь привозится въ Бухарію изъ Шарисабса и изъ Мешада. Хотя наибольшая часть бязи продается въ Бухаріи бѣлая, но ее приготовляютъ нѣсколько и синей, которая почти единственно сбывается киргизамъ.

Читъ, т. е. выбойка, извѣстный въ Россіи подъ названіемъ *бахты*. Онъ пригото-

вляется въ Бухаріи двухъ сортовъ; лучший называется *читы-сарьгязъ*, а низкій сортъ *читы-чатты*. Читъ дѣлается чрезъ печатаніе бязи плоскими досками; поле его красного довольно грязнаго цвѣта, съ мушками, которыхъ узоръ весьма однообразенъ. Красный цвѣтъ придается читу крапомъ. Ширина его до 7 вершковъ, а длина кусковъ отъ 23 до 24 аршинъ, при чемъ однако же каждый такой кусокъ шить изъ двухъ отдѣльныхъ кусковъ. Читы-сарьгязъ по фабричной цѣнѣ стоитъ за одинъ кусокъ 4½ тянги или 3 руб. 6 к. ассигн., а кусокъ читы-чатты продается по 3 тянги или по 2 руб. 4 коп. ассигн. Читы сарьгязъ привозится въ значительномъ количествѣ въ Россію, гдѣ по Оренбургской и Уральской линіямъ употребляется простолудинами на бѣлье.

Къ читу должны быть причислены привозимыя также въ Россію покрывала и одѣяла, ибо они дѣлаются такимъ образомъ, что сшиваются изъ бязи въ нѣсколько рядовъ, дабы придать имъ достаточную ширину и потомъ печатаются плоскими досками съ приличнымъ узоромъ. Въ такомъ видѣ они составляютъ покрывала, если же будутъ наватированы и подложены подкладкою изъ чита, то составляютъ одѣяла. Вообще на нихъ какъ самая бязь, такъ и печатный узоръ чрезвычайно грубы.

Алага или *аладжа*, плотная бумажная ткань, полосатая, разныхъ цвѣтовъ, съ весьма хорошею аппретурою, употребляемая на халаты. Имѣетъ въ ширину 7 вершковъ и ткется кусками до 9 аршинъ длиною; два такихъ куска нужны на одинъ полный халатъ. Цѣна двухъ кусковъ алачи отъ 5 до 11 тянегъ или отъ 3 руб. 40 коп. до 7 руб. 48 коп. ассигн.

Изъ тканей полушелковыхъ, которыя ткются по шелковой основѣ бумажнымъ уткомъ, въ Бухаріи приготовляются:

Бикасанъ, въ Россіи извѣстный подъ названіемъ адреса, имѣетъ въ ширину отъ 7

до 8 вершк. и готовится кусками въ 9 аршинъ длиною; обыкновенно на одинъ полный халатъ, для которыхъ преимущественно и употребляется онъ, пужно два такихъ куска. Бикасапъ отъ другихъ полупелюшковыхъ матерій отличается тѣмъ, что онъ всегда бываетъ полосатый и притомъ большею частію весьма яркихъ различныхъ цвѣтовъ. Два куска его, смотря по качеству, продаются въ Бухарѣ отъ 16 до 30 тянегъ или отъ 10 р. 88 к. до 20 р. ассигн.

Адрясъ, которому въ Россіи придаютъ неправильное названіе падишаи или падишаи, что значитъ собственно царскій. Ошибка эта происходитъ отъ того, что въ Бухаріи халаты изъ этой матеріи даются отъ эмира въ награду чиновникамъ, и никто не имѣетъ права самовластно надѣть такой халатъ, почему тамъ названіе падишаи присвоено самимъ халатамъ, а не матеріи, всегда называемой адрясомъ. Онъ ткется кусками до 9 аршинъ длиною, при ширинѣ отъ 8 до 9 вершковъ; отъ бикасапа отличается тѣмъ, что бываетъ не полосатый, а узорчатый, большею частію съ неправильными и чрезвычайно пестрыми фигурами, которыя могутъ правиться только азіятцамъ. Два куска его, нужные на одинъ халатъ, стоятъ въ Бухарѣ 25 до 40 тянегъ или отъ 17 до 27 р. ассигн. смотря по качеству ткани.

Акбанаресъ или *нохраки*, полупелюшковая матерія бѣлая съ узкими черными полосками, изъ которой приготовленные халаты извѣстны въ Россіи подъ названіемъ серебряныхъ. Длина кусковъ его до 9½ аршинъ, а ширина 7 вершковъ. Два куска сей матеріи, нужные на одинъ халатъ, продаются въ Бухарѣ отъ 20 до 36 тянегъ или отъ 13 руб. 60 коп. до 24 руб. 48 коп. асс. Халаты изъ акбанареса въ Бухаріи преимущественно носятъ лица духовныя.

Три послѣднія ткани, которыя, какъ замѣчено, употребляются бухарцами преимущественно на халаты, довольно извѣстны и

въ Россіи, однако у насъ болѣе цѣнятся по рѣдкости и по странности имъ, чѣмъ по красотѣ или по прочности. Замѣчательно, что въ некоторые московскіе фабриканты старались подражать имъ, но приготовленные ими ткани всегда рѣзко отличались отъ настоящихъ бухарскихъ. Причина сему есть безъ сомнѣнія та, что они не могутъ придать въ своихъ издѣліяхъ краскамъ той яркости, которою они отличаются въ тканяхъ бухарскихъ, и не умѣютъ наводить на нихъ той аппретуры, которая свойственна симъ бухарскимъ тканямъ, и которая можетъ быть сама собою много способствуетъ и приданію краскамъ яркости. Посему я представляю въ особой статьѣ свѣдѣнія, собранныя мною въ Бухарѣ о тамошнихъ способахъ аппретирования описанныхъ полупелюшковыхъ тканей.

Чисто-шелковая матерія, въ которой какъ основа такъ и утокъ состоятъ изъ шелка, называется здѣсь *дараи*, въ Россіи же извѣстна подъ названіемъ канауса, подъ какимъ именемъ совершенно такая ткань привозится изъ Персіи. Дараи имѣетъ въ ширину 9½ вершковъ и ткется кусками отъ 7 до 8 аршинъ въ длину. Цѣна въ Бухарѣ одного куска 1 тилла, или по курсу какъ принимается тамъ наша монета, до 14 руб. 50 коп. ассигнац. Она бываетъ весьма различныхъ цвѣтовъ, и иногда съ узкими продольными полосками; дѣлаютъ ее также двуличневую, подобно нашему гродетуру. Въ Бухаріи она имѣетъ малое употребленіе, но болѣе отвозится въ Афганистанъ, гдѣ по причинѣ прочности ея и способности мыться безъ порчи, изъ нея дѣлаютъ бѣлье.

Къ этому разряду должны быть причислены и шелковые платки, выдѣлываемые въ Бухаріи. Они бываютъ разныхъ цвѣтовъ, часто съ набивными узорами. Вообще платки эти очень малы, что должно приписать неумѣнью бухарцевъ готовить широкія ткани, а если и дѣлаются шелко-

вые платки болѣе широкіе, то они бывають сшивные по срединѣ.

Недавно въ Бухаріи стали выдѣлывать бархаты шелковые и полшелковые, но они вообще весьма грубы, неровны и дурныхъ красокъ. Можетъ быть по этимъ причинамъ главнѣйшій сбытъ ихъ бываетъ киргизамъ, между бухарцами же, которые вообще небольшіе любители бархата, онъ расходится мало.

Шерстяныхъ издѣлій вообще изготавляется у нихъ весьма мало, да и тѣ не лучшихъ качествъ. Посему бухарцы наибольшую часть получаемой въ Бухаріи шерсти овечьей и верблюжьей, также козьяго пуха, отправляютъ въ продажу за границу въ сыромъ видѣ. Должно замѣтить, что въ Бухаріи совершенно нѣтъ овецъ тонкошерстныхъ, почему шерсть ихъ передѣлывается только въ войлоки, и то въ Бухаріи мало, а болѣе продается киргизамъ и туркменамъ, причѣмъ платится за одинъ пудъ ея по 16 тянегъ или до 11 руб. ассигн. Но однако же небольшая часть ея перерабатывается въ *ковры*, чѣмъ преимущественно занимаются туркмены; впрочѣмъ туркменскіе ковры, какъ яркостію красокъ, такъ и красотою узора, далеко отстаютъ отъ ковровъ персидскихъ.

Верблюжья шерсть, которая собирается весною при линяніи верблюдовъ, продается въ Бухарѣ за одинъ пудъ по 24 тянги или 16 руб. 32 коп. ассигнац. Въ Бухаріи употребленіе ея тоже очень малое, хотя туркмены приготавливаютъ изъ нее *сукна*, низкаго качества, но славящаяся своею теплотою и непромокаемостію, почему изъ нихъ дѣлаютъ дорожные кафтаны, а также башлыки, надѣваемые на голову во время дождя. Менѣе ее идетъ для дѣла ковровъ, а между прочимъ часть ея перерабатывается въ войлоки темножелтаго цвѣта съ пестрыми узорами, въ подражаніе такимъ же персидскимъ войлокамъ, значительно впрочѣмъ превосходящимъ издѣліе туркменовъ.

Наконецъ въ Бухаріи начинаютъ готовить *шали* изъ козьяго пуху, именно въ городѣ Уратея. Хотя онѣ по качествамъ своимъ не были лучшія, но по дешевизнѣ имѣли весьма хорошей сбытъ. Однако производство это продолжалось не долго и было остановлено, неизвѣстно мнѣ по какой причинѣ. Козій пухъ, служившій для приготовления ихъ, съ того времени весь сбывается въ Кашемиръ, гдѣ идетъ для той же цѣли, приготовления шалей. Въ продажѣ различаютъ два сорта его: лучшій бѣлый, продается по 12 тилль т. е. слишкомъ 170 руб. ассигнац. за батманъ, или отъ 21 до 22 руб. ассигн. за пудъ, а худшій, сѣраго цвѣта, продается за батманъ отъ 9 до 10 тилль или отъ 128 до 142 руб. ассигн., что составитъ за пудъ отъ 16 до 18 руб. ассигн.

Вышесказаннымъ небольшимъ числомъ издѣлій ограничиваются почти совершенно мануфактурныя произведенія Бухаріи. Кромѣ ихъ еще нѣсколько болѣе важнымъ издѣліемъ страны этой можно считать зернистую кожу, змѣиную кожу или шагрень. Онѣ приготавливаются частію изъ производимыхъ Бухаріею кожъ бараньихъ, козловыхъ и ослиныхъ, частію изъ выдѣланныхъ уже и изъ Россіи привозимыхъ. Во всякомъ случаѣ работа для выдѣлки шагрена отправляется такимъ образомъ: кожу размачиваютъ въ водѣ весьма долго. Когда она совершенно размякнетъ, ее посыпаютъ просомъ и зерна его втаптываются въ самую кожу ногами какъ можно сильнѣе, а иногда даже уколачиваются молоткомъ, чтобы они совершенно вдавились въ нее, и притомъ равномерно по всей поверхности. Когда достигнуть сего, то кожу растягиваютъ и сушатъ. По совершенной просушкѣ зерна сдираютъ съ нея руками, а которыя углубились слишкомъ много, тѣ отскабливаются особеннымъ желѣзнымъ инструментомъ. Приготовленные такимъ образомъ кожи кладутся въ яму

и обливаются окрашивающею жидкостію. Въ это время отъ продолжительнаго лежанія кожъ въ жидкости, происходитъ два дѣйствія: кожа окрашивается въ черный или въ зеленый цвѣтъ, смотря по желанію фабриканта и по приготовленной имъ къ сему жидкости, и во вторыхъ отъ размыканія ея тѣ части ея поверхности, которыя были вдавлены, выпучиваются вверхъ, и кожа принимаетъ тотъ зернистый видъ, при которомъ она получаетъ названіе шагрена. Овъ употребляется въ Бухаріи преимущественно для мужскихъ галошъ и для дѣланія ноженъ къ саблямъ, кинжаламъ и ножамъ.

Кромѣ сего въ Бухаріи выдѣлываются сыромятныя кожи, но весьма несовершенны, а равно готовится бѣлая лайка, но также весьма жесткая и вообще дурная.

Еще готовится тамъ довольно глиняной посуды, которую весьма рѣдко, и то не по всей поверхности, покрываютъ глазурою. Эта посуда также весьма посредственна и при продолжительномъ стояніи въ ней воды, она пропускаетъ ее сквозь свои стѣны. Особенно это замѣтно въ большихъ кувшинахъ, называемыхъ *хумами*, въ которыхъ держатъ Бухарцы въ домахъ воду.

Свѣдѣнія о чугунолитейныхъ заводахъ Бухаріи, или правильнѣе о ихъ способахъ переплавки чугуна, также и мѣди, а равно о ковкѣ булатныхъ издѣлій и о приготовленіи монеты, напечатаны въ Горномъ Журналѣ 1842 года № 11; приготовленія же другихъ издѣлій, производимыхъ у насъ фабриками и заводами, въ Бухаріи или во все нѣтъ, или они дѣлаются въ столь маломъ видѣ и такъ несовершенно, что выдѣлка ихъ едва можетъ носить названіе ремесль.

К. Б.

II. ГОРНОЕ ДѢЛО.

Видолость о коллествѣ золота и платины, полуценныхъ во 2-ой половинѣ 1842 года съ казенныхъ и частныхъ промысловъ Уральского хребта.

I. ЗОЛОТА.

<i>А. Казенныхъ заводовъ.</i>	Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.
Екатеринбургскихъ . . .	15	3	36	—
Златоустовскихъ . . .	27	7	—	—
Богословскихъ . . .	22	9	70	11
Гороблагодатскихъ . . .	6	10	1	—
Итого на казенныхъ	70	30	11	11

В. Частныхъ заводовъ и промысловъ.

Верхъ-Исетскихъ, Гвардіи Корнета Яковлева . .	22	30	23	—
Каслинскихъ и Кыштымскихъ, наслѣдницъ Расторгуева	7	9	60	—
Нижнеталильскихъ, гг. Демидовыхъ	10	7	86	—
Сысертскихъ, наслѣдниковъ Турчанинова	9	14	68	—
Невьянскихъ, гг. Яковлевыхъ	7	25	4	—
Шайтанскихъ, завододержателей Ярцова . .	2	28	4	—
Билимбаевскихъ, Графини Строгановой	1	5	38	—
Верхнеуфалейскихъ, гг. Губиныхъ	—	31	33	—
Крестовоздвиженскихъ, Княгини Бутеро	7	6	25	—
Всеволодоблагодатскихъ, гг. Всеволожскихъ	2	15	4	—
Ильтабановскихъ Тептярскихъ, Генераль-Лейтенанта Жемчужникова и К ^о	2	16	32	—

	Пуды.	Фунт.	Золот.	Долг.
Бурзянскихъ, его же съ К ^о и гг. Гусятниковыхъ	—	14	80	—
Троицкихъ, Коллежскаго Ассесора Жуковскаго и Компаніи	2	15	27	—
Петропавловскихъ, Губернскаго Секретаря Астафьева	2	4	56	—
Сергіевскихъ, Князей Голлицыныхъ	—	1	40	—
Березовскихъ, Полковника Жуковскаго и Камергера Шелашникова	—	—	2	48
Тамьянскихъ, Генераль-Маіора Тимашева и Камергера Шелашникова	—	—	58	—
Съ Ростесской дачи Графини Строгановой и Камергеровъ Лазаревыхъ	—	1	79	—
Итого частныхъ	78	28	47	48

Всего же съ казенныхъ и частныхъ 149 18 58 59

II. ПЛАТИНЫ.

А. Казенныхъ заводовъ.

Златоустовскихъ	—	2	1	—
Богословскихъ	—	2	38	60
Гороблагодатскихъ	—	1	67	—
Итого Казенныхъ	—	6	10	60

В. Частныхъ заводовъ.

Верхъ-Исетскихъ, Гвардіи Корнета Яковлева	—	—	57	48
Каслинскихъ и Кыштымскихъ, наслѣдницъ Расторгуева	—	—	15	—
Нижнетагильскихъ, гг. Демидовыхъ	51	29	95	—
Билимбаевскихъ, Графини Строгановой	—	1	—	—
Шайтанскихъ, заводо-держателя Ярцова	—	—	14	72

	Пуды.	Фунт.	Золот.	Долг.
Съ Ростесской дачи, Графини Строгановой и Камергеровъ Лазаревыхъ	1	20	42	—
Всеволодоблагодатскихъ заводовъ, гг. Всеволожскихъ, губчатой платины	—	2	73	—
Итого съ частныхъ	53	15	9	24

Всего же съ казенныхъ и частныхъ 53 21 19 84

По имѣющимся въ Департаментъ Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ свѣдѣніямъ, въ Алтайскомъ округѣ добыто казеннаго и частнаго золота до 603 пудовъ, да въ Перчинскомъ до 7 пудовъ 23 фунтовъ, съ которыми все добытое золото въ 1842 году составляетъ до 908 пудовъ, кромѣ золота, получаемаго отъ раздѣленія алтайскаго и перчинскаго серебра въ количествѣ до 38 пудовъ, съ которыми всего золота будетъ до 946 пудовъ, болѣе противъ 1841 года до 255 пудовъ.

III. ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО.

Каменные угли Южной Россіи.

Менералогическое общество въ С. Петербургѣ получило пробы этихъ углей отъ одного изъ корреспондентовъ своихъ, съ просьбою сдѣлать имъ анализъ для опредѣленія ихъ достоинства въ практическомъ употребленіи. Адъюнктъ С. Петер. Университета г. *Воскресенскій*, изложивъ способъ анализовъ своихъ, составилъ изъ результатовъ ихъ сравнительную таблицу, изъ которой видно, что самый лучшій сортъ русскихъ каменныхъ углей, взятый близъ Грушевской станицы *) въ Землѣ Донскихъ Козаковъ, содержитъ 94,234 процента углероду, а самый бѣдный, тифлис-

*) Собственно антрацитъ.

Прим. Ред.

екій, 63,649 проц. углероду. Приложенныя при семь сравнительныя таблицы анализовъ углей англійскихъ и французскихъ, показываютъ, что богатѣйшій, нюкастельскій, уголь содержитъ только 84,846 проц. углерода, а самый богатый французскій сортъ 91,98. И такъ, грушевскій уголь превосходитъ своею добротою лучшіе сорты англійскихъ и французскихъ камен-ныхъ углей.

(Коммерч. Газета 1843, № 28.)

IV. ПРИВИЛЕГІИ.

О прошеніи, поданномъ на выдачу привилегіи.

Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, на основаніи продолженія свода законовъ т. XI, постановленій о заводской, фабричной и ремесленной промышленности статьи 96, объявляетъ о поступившемъ 2 марта сего года въ Департаментъ отъ иностраннаго инженера *Барберо* прошеніи, о выдачѣ ему десятилѣтней привилегіи на употребленіе способа его мощенія дорогъ торцами.

V. С М Ъ С Ъ.

№ 3 Горнаго Журнала на 1843 г.

Вышедшій и разосланный 14 марта подписчикамъ № 3 горнаго журнала на нынѣшній годъ,

содержитъ слѣдующія статьи: I. *По Химіи*: Отчетъ о дѣйствіяхъ Екатеринбургской лабораторіи за сентябрьскую треть 1842 года, г. Поручика Шубина; II. *По Геологіи*: Геологическій отчетъ о мѣсторожденіи серебрястаго свинцоваго блеска, открытаго въ Санепѣ, въ Валагерскомъ уѣздѣ, въ округѣ Владыкавказскомъ, г. Картерона. III. *По Горному Дѣлу*: 1. Устройство и постановъ насосовъ въ Покровскомъ рудникѣ Пермскихъ заводовъ, г. Кондуктора Захарова; 2. Устройство водоподъемной машины и обогатительной фабрики при Черепановскомъ рудникѣ; извлечено изъ донесенія мѣстнаго начальства. IV. *По Заводскому Дѣлу*: Описаніе заводовъ Симскаго и Миньярскаго, г. Поручика Мевіуса. V. Въ *Смѣси* помѣщены статьи: 1. Разложеніе бѣлой горной породы изъ Ахалцыхскаго округа; II. П. Илимова; 2. О кристаллизаціи стекловидныхъ кремнеземиковъ, и о синемъ цвѣтѣ доменныхъ шлаковъ; пер. г. Штабсъ-Капитана Моисеева; 3. О нахожденіи самороднаго бромистаго серебра въ Мексикѣ, и въ Гюэльгоефѣ во Франціи; 4. О приготвленіи литой стали по способу Оберштейнера; перев. г. Штабсъ-Капитана Моисеева; 5. Опыты г. Фреми; выписка изъ рапорта, г. Поручика Раевского; 6. Цѣны желѣза въ Англии; 7. Отопка фабричныхъ зданій теряющеюся теплотою паровыхъ машинъ; г. Данковского.

Эта книжка содержитъ 8½ печатныхъ листовъ текста и 4 листа чертежей.

Съ особеннымъ удовольствіемъ обращаемъ вниманіе нашихъ читателей на статью г. Захарова: «Устройство и постановъ насосовъ въ Покровскомъ рудникѣ», которая по причинѣ подробнаго изложенія и совершенно практическаго направленія можетъ служить прекраснымъ руководствомъ при подобныхъ работахъ въ другихъ мѣстахъ. Описаніе способа приготвленія литой стали по методу Оберштейнера, мы помѣстимъ въ одномъ изъ слѣдующихъ №№ нашей газеты.

Подписываются въ Редакц. Журн. Мануфактурнаго; въ Департ. Мануфакт. и Торговли; въ Редакц. Коммерч. Газеты Департи. Внѣшн. Торгов.; въ Канцел. Ученаго Комит. Корнуса Горн. Инжен.; въ Штабѣ сего Корнуса. Въ Горныхъ Правлен. Московск. Уральск. и Алтайск.; въ Соляп. Правлен. Аспрахан., Бессараб., Крымск., и Дедюхинск.

Печатать позволяется. С. Петербургъ, 25 марта 1843 года. Цензоръ Кутореа.

Въ Типографіи Департамента Внѣшней Торговли.